

Title (en)

Facility for the sterilisation of articles, preferably with a mixture of air and steam

Title (de)

Anlage zur Sterilisation von Gegenständen, vorzugsweise mit Hilfe eines Dampf-Luft-Gemisches

Title (fr)

Installation pour la stérilisation d'objets, de préférence avec un mélange de vapeur et d'air

Publication

EP 2471558 A1 20120704 (DE)

Application

EP 12002197 A 20080730

Priority

- EP 08785204 A 20080730
- DE 102007036734 A 20070803

Abstract (en)

The method involves arranging objects in a group (G), providing the group with a partly covering envelope, inserting at least one group of objects with envelope in a sterilization chamber, sterilising the objects (S), removing them from the chamber and placing the objects and packaging in a packaging arrangement suitable for fully enclosing the group of objects (V). Independent claims are also included for the following: (A) a group of objects in a packaging material to be sterilized (B) and a sterilization system.

Abstract (de)

Gegenstand der Erfindung ist eine Anlage zur Sterilisation von Gegenständen (10), vorzugsweise mit Hilfe eines Dampf-Luft-Gemisches, mit einem Sterilisationsraum, einer automatischen Vorrichtung zur Anordnung von Gegenständen (10) in Gruppen (20) und weiteren Vorrichtungen, die zur Sterilisation der Gegenstände (10) geeignet sind.

IPC 8 full level

A61L 2/07 (2006.01); **B65B 55/02** (2006.01); **B65D 71/50** (2006.01)

CPC (source: EP)

A61L 2/07 (2013.01); **A61M 5/001** (2013.01); **B65B 55/18** (2013.01); **B65D 71/504** (2013.01); **A61L 2202/122** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0703793 B1 19981125 - FARCO GMBH [DE]
- CH 223434 A 19420915 - S C A M S A SOFFIERIE COLI ARB [IT]

Citation (search report)

- [X] WO 2007056591 A1 20070518 - COOPERVISION INC [US], et al
- [X] EP 0745536 A2 19961204 - JOHNSON & JOHNSON VISION PROD [US]
- [X] WO 0220066 A1 20020314 - RUEDIGER HAAGA GMBH [DE], et al
- [X] CH 223434 A 19420915 - S C A M S A SOFFIERIE COLI ARB [IT]
- [X] WO 03074093 A2 20030912 - JOHNSON & JOHNSON VISION CARE [US] & DATABASE WPI Week 200366, Derwent World Patents Index; AN 2003-697827

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

DE 102007036734 A1 20090205; DK 2471558 T3 20171009; EP 2173387 A2 20100414; EP 2173387 B1 20120704; EP 2471558 A1 20120704; EP 2471558 B1 20170712; ES 2642690 T3 20171117; WO 2009018948 A2 20090212; WO 2009018948 A3 20090611

DOCDB simple family (application)

DE 102007036734 A 20070803; DK 12002197 T 20080730; EP 08785204 A 20080730; EP 12002197 A 20080730; EP 2008006258 W 20080730; ES 12002197 T 20080730